

*Nervorum  
currentiū exa-  
men, uocisq;  
eorum sectione  
abolitio.*

*Septē trans-  
uersi functio-  
nis examen.*

*Pulmonis  
motum.*

*Aque in cor-  
dis inuolucro  
repositæ, &  
cordis motu  
examen.*

*Nun cordis  
& arteriarū  
pulsum sit,  
examen.*

interim animal libere respiret clametq;. Priusquam uerò animal ita uincitur, spectatoribus in mortuorum Anatome uerfatim recensere soleo, quæ nam potissimum præsentī sectione sint uidentia, ne proluxa in dissectione enarratio operi obsit, illamq; inturbare cogar. Mox itaque longam in collo sectionem acutiori nouacula duco, quæ cutem & subiectos illi musculos ad asperam usque arteriam diuidat, id cauens, ne sectio in latus aberret, uenamq; notatu dignam uulneret. dein manibus arteriam asperam comprehendo, & illam ab incumbentibus musculis digitorum duntaxat opera detegens, ad huius latera soporales arterias, illiq; attenuos sexti paris nervorum cerebri nervos perquiro, dein recurrentes nervos lateribus asperæ arteriæ adnatos etiam obseruo, quos interdum laqueis intercipio, interdum præscindo, idq; primum ex altero latere, ut nervo hic intercepto præfecto ue dilucide obseruetur, quā media uox pereat, totaq; ambobus nervis læsis intercidat, & si laqueos soluo rursus redeat. id enim citò & citra insignem sanguinis fluxum expenditur, ac pulchrè auditur, quā ualidam efflationem animal citra uocem molitur, recurrentibus nervis cultello diuisis. Hinc ad abdomen uenio, & acuta ualidaq; nouacula sub spuriarum costarum cartilaginibus, mucronataq; pectoris ossis sede sectionem instar semicirculi uno ductu ad peritonæi usque cavitatem molior, ex cuius sectionis medio ad pubem usque alia tentio, quæ promptè succedit, si cultrum aut nouaculam peritonæi amplitudini indemi, itaq; intestina & uterū foetibus distentū duabus illis sectionibus detegem, id sedulo studens, ut peritus sodalis pollicem<sup>a</sup> uasis obdat, quæ sub pectoris ossis descendentiā abdomen petunt, illa enim sola hæcenus multum sanguinis fundunt. Hic modo sectioni uiciniore horrore, ut manu<sup>b</sup> septo transuerso adhibita, ipsius motum experiatur: dissitos autem, ut uentriculi & iecoris ueluti in thoracis cavitatem assumptionem & dimissionem spectent. Interea in altero thoracis latere longam sectionē ad costarum usque ossa duco, ad eam ferè regionem, qua costæ in cartilagine<sup>c</sup> degenerant. & dein secundum costarum ossa transuersas sectiones molior, ut ossa incumbētib; musculis aliqua ex parte liberem: & dein si operosiores administrationem sequi uisum sit, intercostales musculos in duobus costarum interuallis à tunica costas succingente auferam, ut dein mediam inter illa interualla costam solarum manuum auxilio à tunica costas succingente auellam, illaq; à sua cartilagine fracta, & deorsum in latus inflexa, magna tunica costas succingentis appareat amplitudo, quæ pellucida pulmonis motum utcunque arguat. Hac insuper pertusa, uidetur quā huius lateris pulmo concidat, thorace interim æquē ut prius moto. Ut uerò id magis in conspicuo fiat, plura costarum ossa à suis cartilaginibus libero, & quā possum maxime hoc thoracis latus<sup>d</sup> aperio, ut commodè per membranas thoracem intersepientes, altera pulmonis pars, quæ in thoracis cavitare nondum læsa pulchrè cum thorace mouetur, in conspectum ueniat, ac deinceps illis membranis pertusis, hæc quoque mox à perforatione concidere uideatur. Nunc in altero etiam latere acutiori cultro, una sectione costarum ossa à cartilaginibus libero, & à cartilaginibus pectorisq; osses septum transuersum, ut os illud cum cartilaginibus diuulsis thoracem intersepientibus membranis, sursum ad collum reflecti queat, cordisq; inuolucrum in conspectu sit, quod ilico cultello aperiendum est, obseruandumq; quantum aquæ contineat, & quā cor agitur. Verum cordis motui non diu animum adhibebis, quin potius ut animaliam ferè propter concidentes pulmones suffocato succurres: ut dein adamussim rursus cor arteriasq; & foetus in utero contentos, quandiu uisum erit, examines. Hæcenus enim sanguinis fluxus parum incommodi animali intulit, si modò illa quæ sub pectoris ossis repunt<sup>e</sup> uasa sodalis diligenter pollice, aut indice & medio obturauerit, atque pectoris os sursum ad collum reflexum iaciat, itaq; ob uasorum obliquitatem illa nihil amplius fundant. quod & in uasis costis singulis exporrectis sit, quum costæ effractæ deorsum, uti fieri solet, eueruntur: ipseq; dum sectionem administras, uasa tantisper dum obliquentur ocludere adnatis fueris, illorumq; series te non fugerit. utcunque sit, mihi in hac sectione sanguinis fluxus obesse nūquam uisus est. Ut uerò uita animali quodammodo restituatur, foramen in asperæ arteriæ caudice tentandum est, cui canalis ex calamo aut arundine indetur, isq; inflabitur, ut pulmo assurgat, ac ipsū animal quodammodo aërem ducat. leui enim inflatu in uiuo hoc animali pulmo tantum quanta thoracis erat cavitatis intumet, corq; uires denuò assumit, & motus differentia pulchrè euariat. Inflato igitur semel atque iterum pulmone, cordis motum uisū tactuq; quantum lubet examinas, & arteriæ magnæ caudicem dorso explicatam, aut in thoracis cavitare, aut ad lumborū uertebras comprehendis, & spectas pariter, nihilq; tibi manifestius occurrit, quā cordis & arteriarum pulsum rhythmus. quo aliquandiu obseruato, pulmo rursus inflandus est: hocq; artificio, quo mihi gratius in Anatome nullum comperi, magna pulsum differentiarū cognitio paranda. Quum enim pulmo diu flaccidus concidit, undosus, formicans, & uermicularis cordis arteriarumq; pulsus motus ue

tus ue spectatur. inflato autē pulmone, magnus rursus & proponit, & ut semel dicam, hæc administratio eiusmodi turam medicinæ candidatis proponere soleo. Verum in diu hærendum est, sed in aliqua bicorni canis suis ue ut duco ad<sup>g</sup> extimum ipsius usque inuolucrum penetrantem cum suis inuolucris eximo, & effracto extimo, medium ostendo, quā foetus respirare conetur, quāq; pecto aërem ducat. Mox proximum foetum, quantum potest extimo inuolucro diuellens, ut hic ita foetus uasorum naturam dissectionem faciendam præcepi. Et quum hæc facio, nondum cordis & arteriarum motus latet, uerum nunc uicæ succurritur, & cordis<sup>h</sup> auricularum motus expenditur<sup>i</sup> uenæ arterialis: quæ si non sit proximè ad cor ter substantiam à uasis unguibus discerpo, & quod hic an industria obseruari sino. Quum hæc absolui, dextrum seruire quā cor nihilominus adhuc moueatur: dein<sup>k</sup> sinistram parte transuersa sectione<sup>l</sup> ablata, spectatores moneo, ut dum quiescere intueantur. Dein si animali potus color sit cuiusmodi ille in pulmonibus occurrit, perquiro: eruditione adhuc operosiores interdum instituo, toti A in nostris scholis perinde addens, atq; huic meo studiosorum nomine suscepto labor